

Patientenname: **Lorenz, Nadine** Geschlecht: **weiblich**
 Patientennummer: **46770** Gewicht: **66kg**
 Geburtsdatum: **17.10.1995 (21 J)** Größe: **167cm**
 Aufnahmedatum: **30.03.2017 12:59:57** Schrittmacher-Typ:

Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:

Stufe	Zeit in Stufe	Zeit in Last	Last (W)	Drehzahl (/min)	HF (/min)	BD (mmHg)	HFxBD /100	ST (V5) (mm)	VES	Kommentare
Ruhe	0:00	0:00	0	0	83			0,3		
	0:01	0:00	0	0	81			0,3		
Last 1	0:00	0:00	24	0	83			0,2		Manueller Stufenwechsel
Last 2	0:00	1:00	36	68	93			0,2		
	0:23	1:23	36	63	96	104/74	100	0,2		
	0:50	1:50	36	62	94			0,4		
	Last 3	0:00	2:00	48	63	94		0,4		
Last 4	0:00	3:00	60	64	97			0,2		
	0:50	3:50	60	61	106			0,0		
	Last 5	0:00	4:00	72	61	106		0,0		
Last 6	0:00	5:00	84	62	111			0,1	2	
	0:42	5:42	84	61	111	115/80	128	-0,4		
	0:50	5:50	84	62	110			0,0		
	Last 7	0:00	6:00	96	56	115		0,0		
Last 8	0:00	7:00	108	64	123			-0,4		
	0:27	7:28	108	59	129	116/78	150	-0,4		
	0:50	7:50	108	60	129			-0,5		
	Last 9	0:00	8:00	120	59	133		-0,7		
Last 10	0:00	9:00	132	58	145			-0,8		
	0:17	9:17	132	54	146	124/91	181	-0,8		
	0:50	9:50	132	57	149			-1,0		
Last 11	0:00	10:00	144	61	151			-0,8		
	0:09	10:09	144	59	154			-1,3		Worst Case
	0:32	10:32	144	56	157	136/85	214	-1,0		
Erholung "1"	0:00	10:36	72	53	156			-1,0		Manueller Stufenwechsel
	0:38	10:36	72	58	143	127/81	182	-0,6		
	0:50	10:36	72	59	140			-0,4		
	Erholung "3"	0:00	10:36	25	59	138			-0,4	
	0:50	10:36	50	60	121	107/66	129	-0,5		
	1:50	10:36	50	49	115			-0,4		
	1:57	10:36	50	51	112	111/80	124	-0,6		
Erholung "5"	0:00	10:36	25	51	111			-0,6		
	1:30	10:36	25	0	93	97/77	90	-0,4		

Zusammenfassung

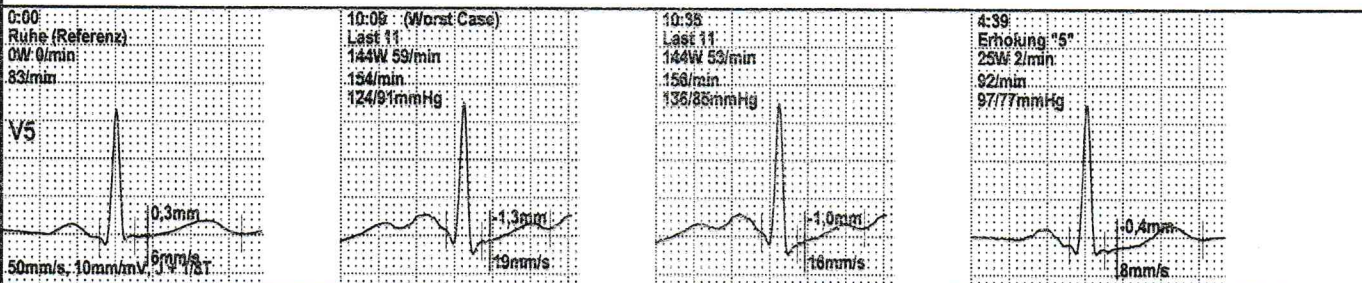
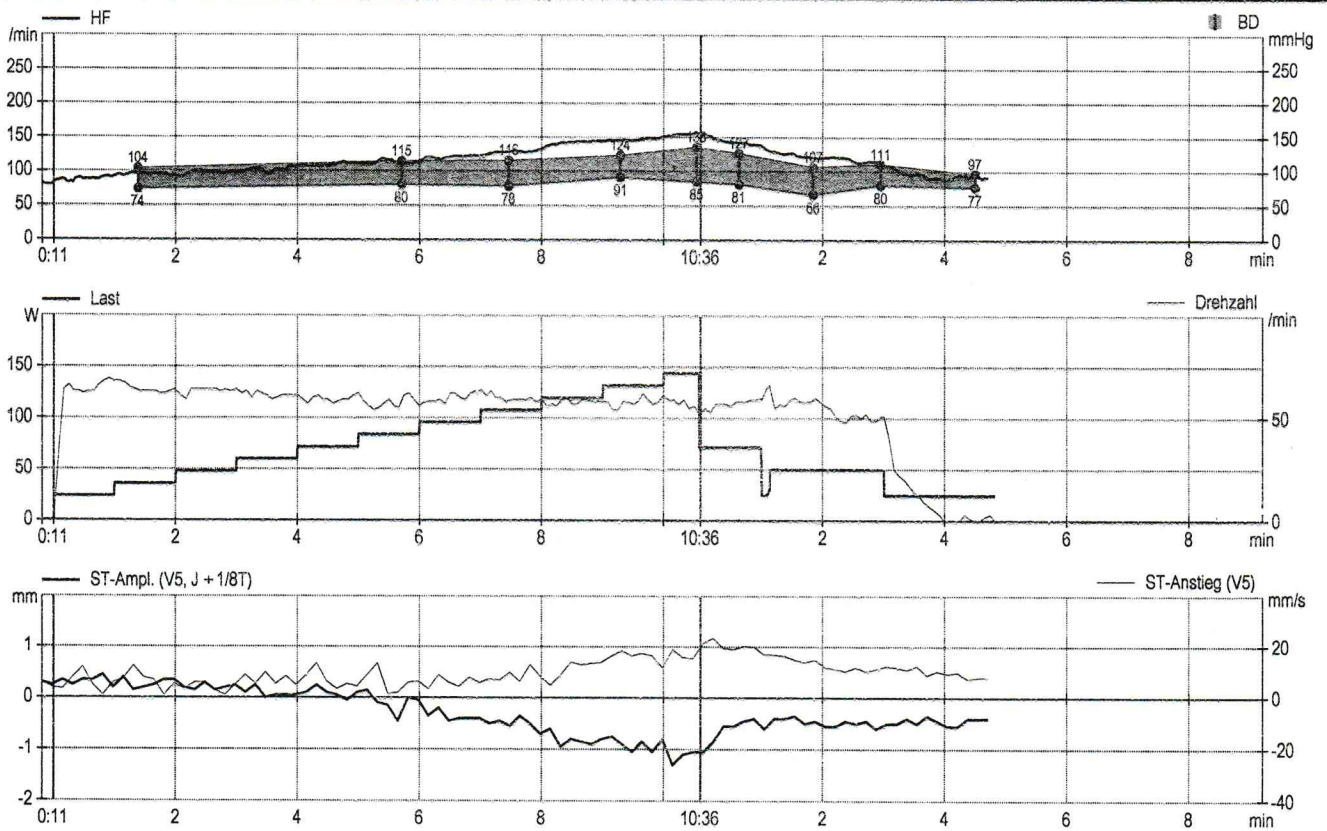
Typ: Fahrrad-Ergometrie
 Protokoll: Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5
 Belastungszeit: 10:36
 Erholungszeit: 4:49
 Max. Last: 144W (144W für 0:36) -> 104% von 139W (Ziellastberechnung nach Standard)
 Max. HF: 157/min bei 144W in Belastung 10:33 (Last 11) -> 83% von 189/min
 Trainingspuls: 127/min (bei 60% HF-Reserve)
 Max. BD: 136/85mmHg bei 144W in Belastung 10:32 (Last 11)
 Max. HFxBD/100: 214 bei 144W in Belastung 10:32 (Last 11)
 Worst Case: V5 bei 144W in Belastung 10:09 (Last 11)
 ST-Amplitude: -1,3mm (J + 1/8T)
 ST-Anstieg: 19mm/s (J + 1/8T)

Dr. Andreas WAGNER
Dr. Marion AVANZINI
 Fachärzte für Innere Medizin
 Kardiologische Gruppenpraxis
 1020 Wien, Untere Augartenstr. 8
 Tel. (01) 216 17 99 Fax - DW 88
 1125404

Anzahl VES: Ruhe: 0 / Belastung: 2 / Erholung: 0
 gute Leistungsfähigkeit mit regulärer HF und hypotoner RR Regulation, unauffällige ST, T Strecke, somit kein Hinweis auf Belastungskoronarinsuffizienz
 RRmin: N-N: 376ms in 72W in Erholung 0:01 (Erholung "1")
 RRmin: N-V: 455ms in 84W in Belastung 5:39 (Last 6)
 RRmin: N-S: 520ms in 84W in Belastung 5:35 (Last 6)

Patientenname: **Lorenz, Nadine** Geschlecht: **weiblich**
 Patientennummer: **46770** Gewicht: **66kg**
 Geburtsdatum: **17.10.1995 (21 J)** Größe: **167cm**
 Aufnahmedatum: **30.03.2017 12:59:57** Schrittmacher-Typ:

Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Zusammenfassung

Typ: Fahrrad-Ergometrie
 Protokoll: Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5
 Belastungszeit: 10:36
 Erholungszeit: 4:49

Max. Last: 144W (144W für 0:36) -> 104% von 139W
 (Ziellastberechnung nach Standard)

Max. HF: 157/min bei 144W in Belastung 10:33 (Last 11) -> 83% von 189/min

Trainingspuls: 127/min (bei 60% HF-Reserve)

Max. BD: 136/85mmHg bei 144W in Belastung 10:32 (Last 11)

Max. HFxBD/100: 214 bei 144W in Belastung 10:32 (Last 11)

Worst Case: V5 bei 144W in Belastung 10:09 (Last 11)

ST-Amplitude: -1,3mm (J + 1/8T)

ST-Anstieg: 19mm/s (J + 1/8T)

Anzahl VES: Ruhe: 0 / Belastung: 2 / Erholung: 0

gute Leistungsfähigkeit mit regulärer HF und hypotoner RR Regulation, unauffällige ST, T Strecke, somit kein Hinweis auf Belastungskoronarinsuffizienz

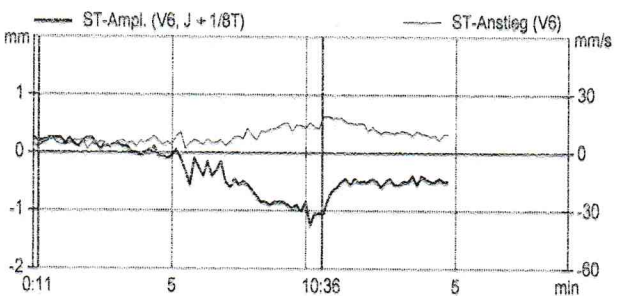
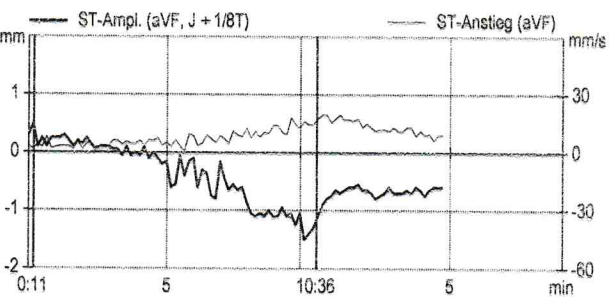
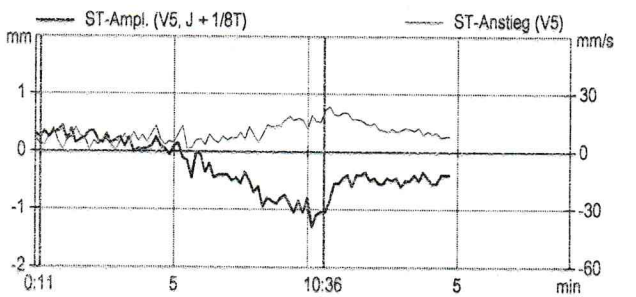
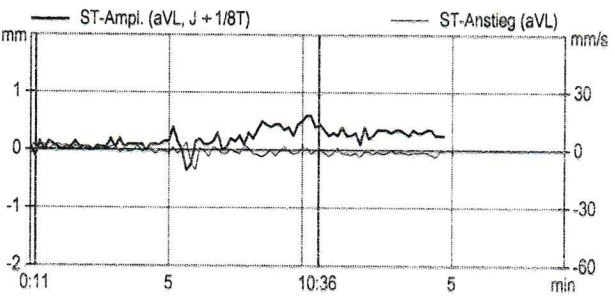
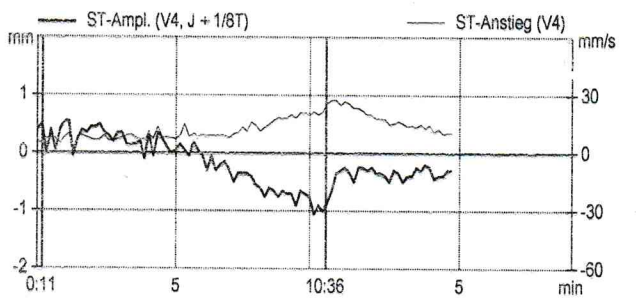
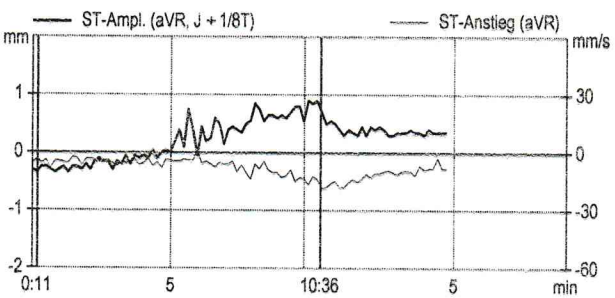
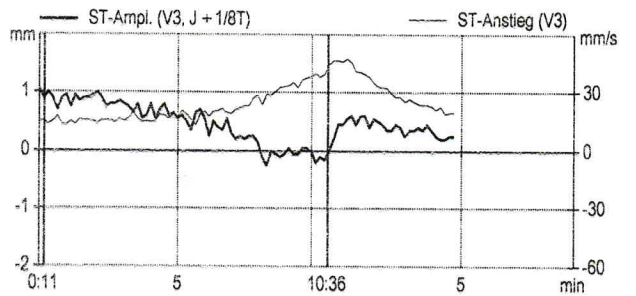
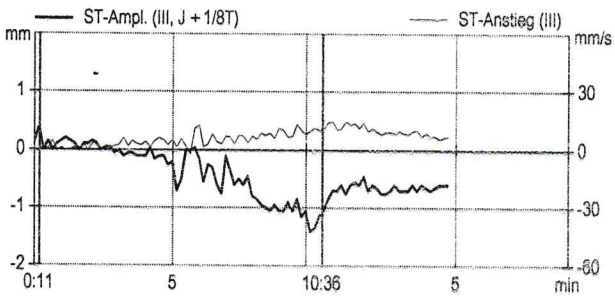
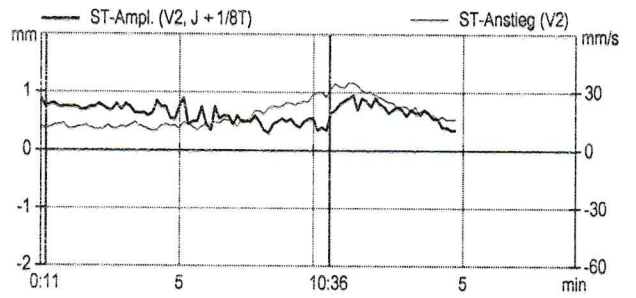
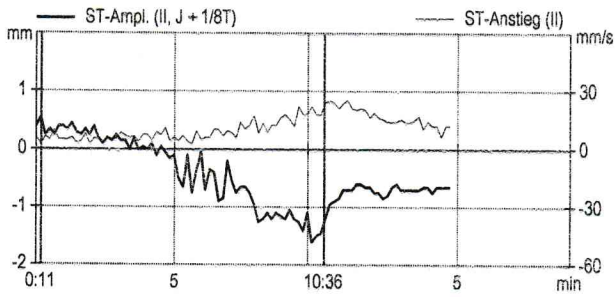
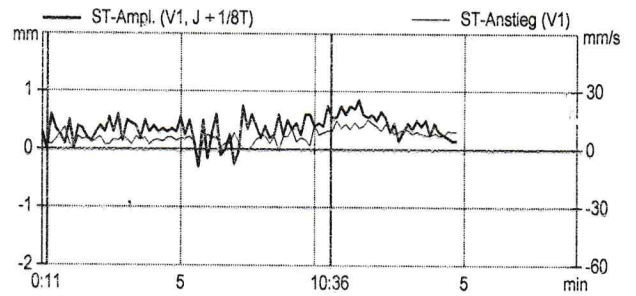
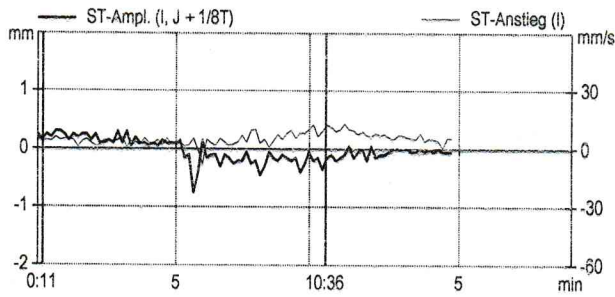
RRmin: N-N: 376ms in 72W in Erholung 0:01 (Erholung "1")

RRmin: N-V: 455ms in 84W in Belastung 5:39 (Last 6)

RRmin: N-S: 520ms in 84W in Belastung 5:35 (Last 6)

Patientenname: **Lorenz, Nadine** Geschlecht: **weiblich**
 Patientennummer: **46770** Gewicht: **66kg**
 Geburtsdatum: **17.10.1995 (21 J)** Größe: **167cm**
 Aufnahme datum: **30.03.2017 12:59:57** Schrittmacher-Typ:

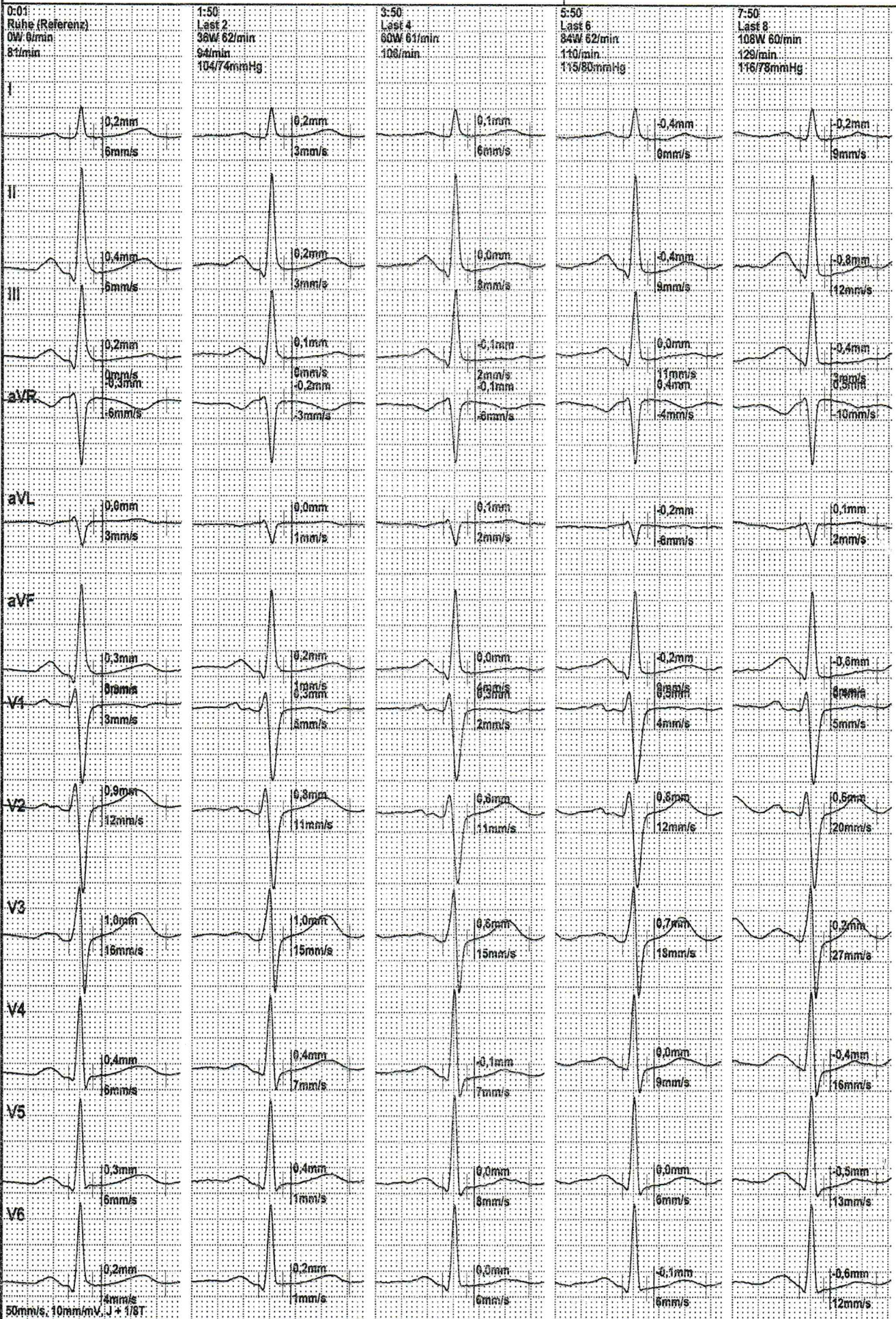
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Aufnahmezeitpunkt: 30.03.2017 12:59:57

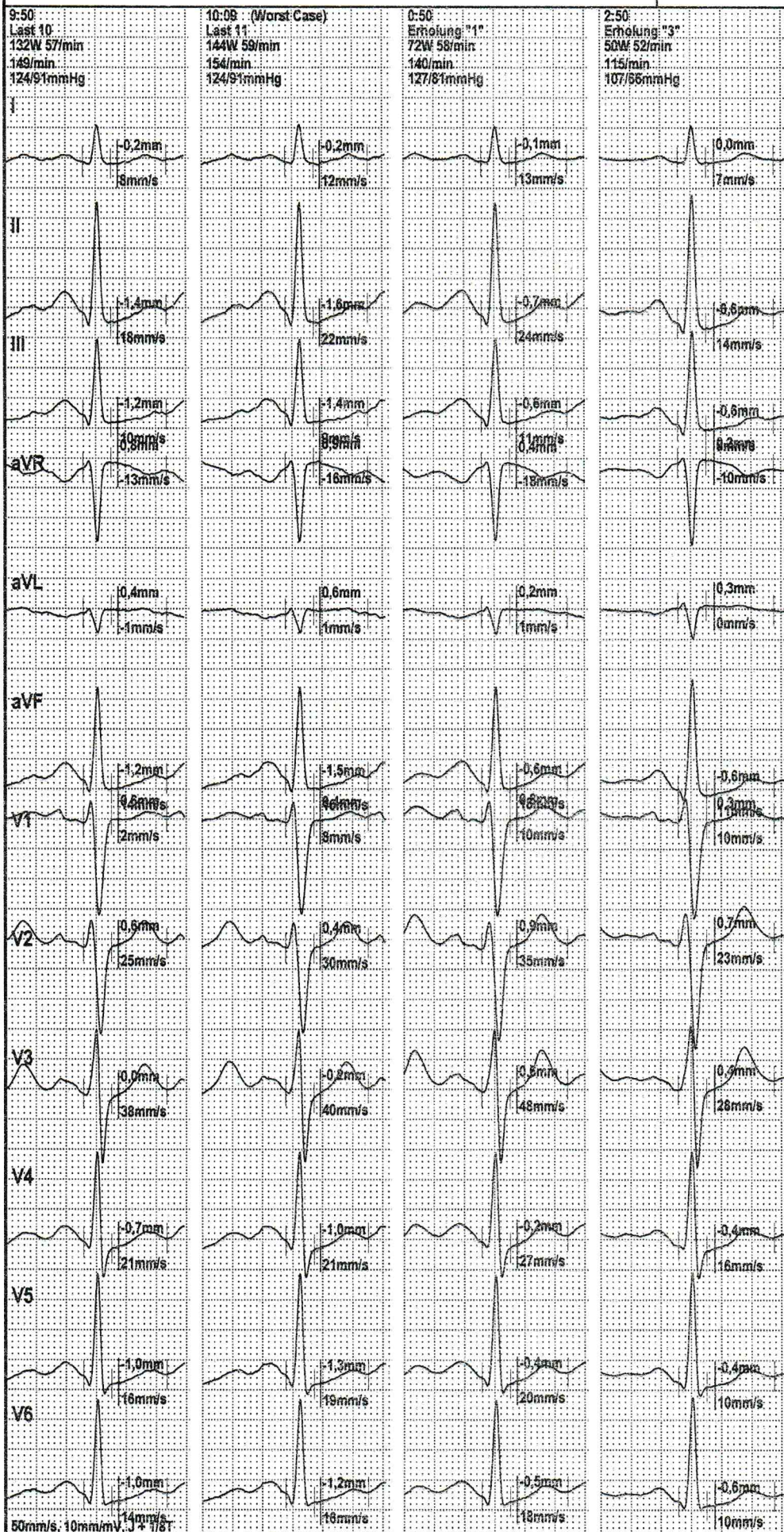
Geschlecht: weiblich
 Gewicht: 66kg
 Größe: 167cm
 Schrittmacher-Typ:

Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Patientenname: Lorenz, Nadine Geschlecht: weiblich
 Patientennummer: 46770 Gewicht: 66kg
 Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J) Größe: 167cm
 Aufnahmezeitpunkt: 30.03.2017 12:59:57 Schrittmacher-Typ:

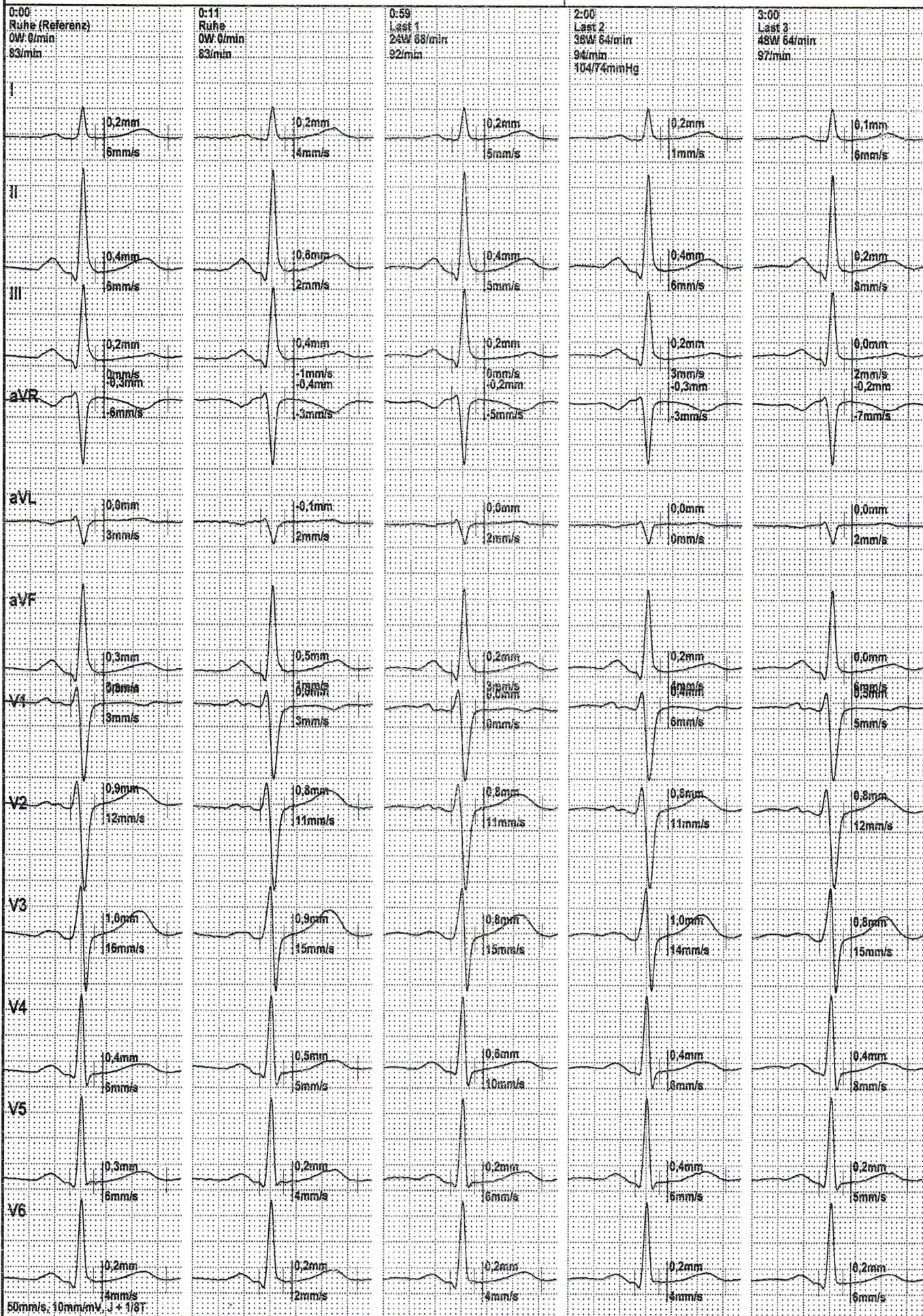
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Aufnahme datum: 30.03.2017 12:59:57

Geschlecht: weiblich
 Gewicht: 66kg
 Größe: 167cm
 Schrittmacher-Typ:

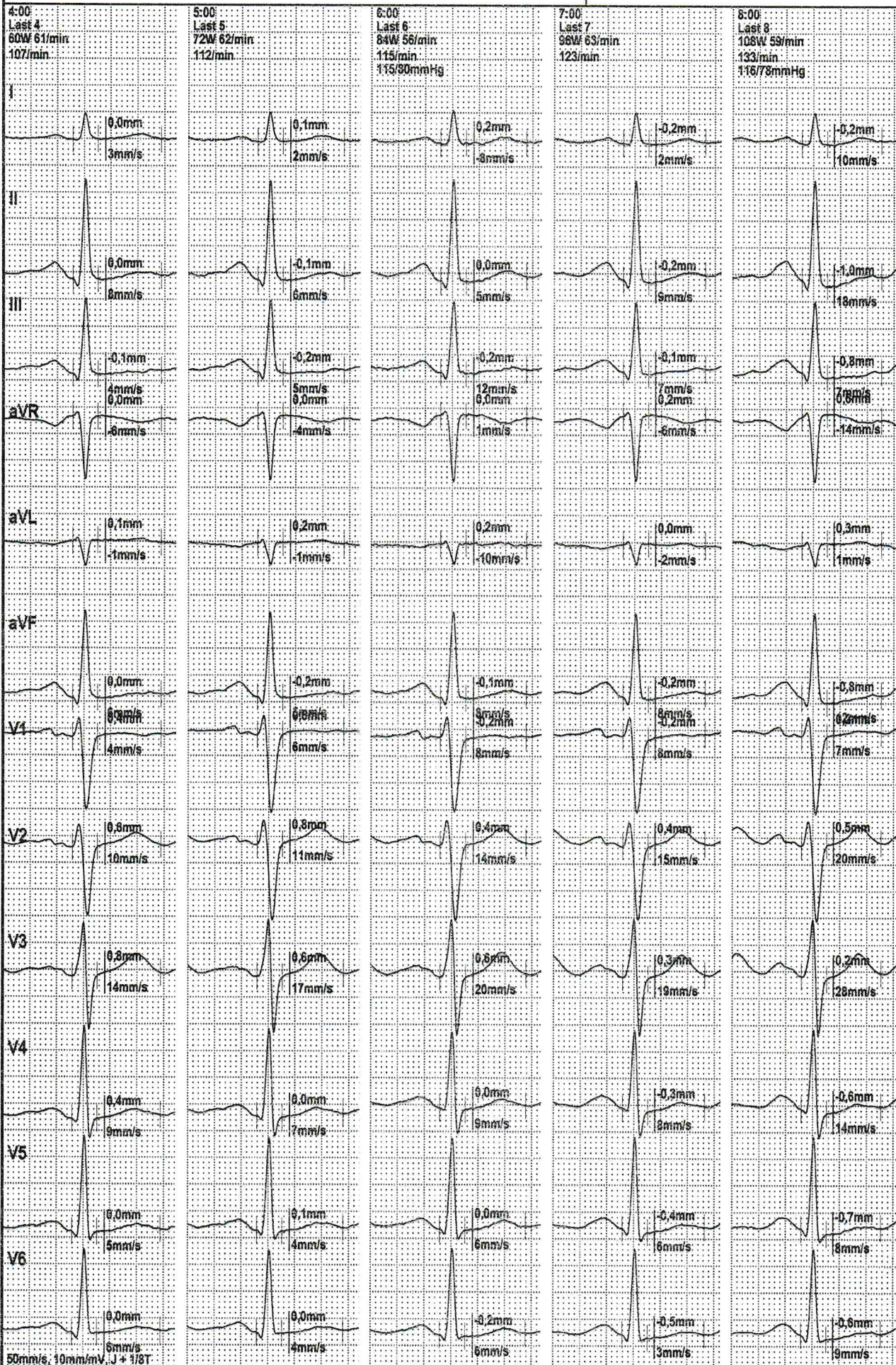
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Aufnahmezeitpunkt: 30.03.2017 12:59:57

Geschlecht: weiblich
 Gewicht: 66kg
 Größe: 167cm
 Schrittmacher-Typ:

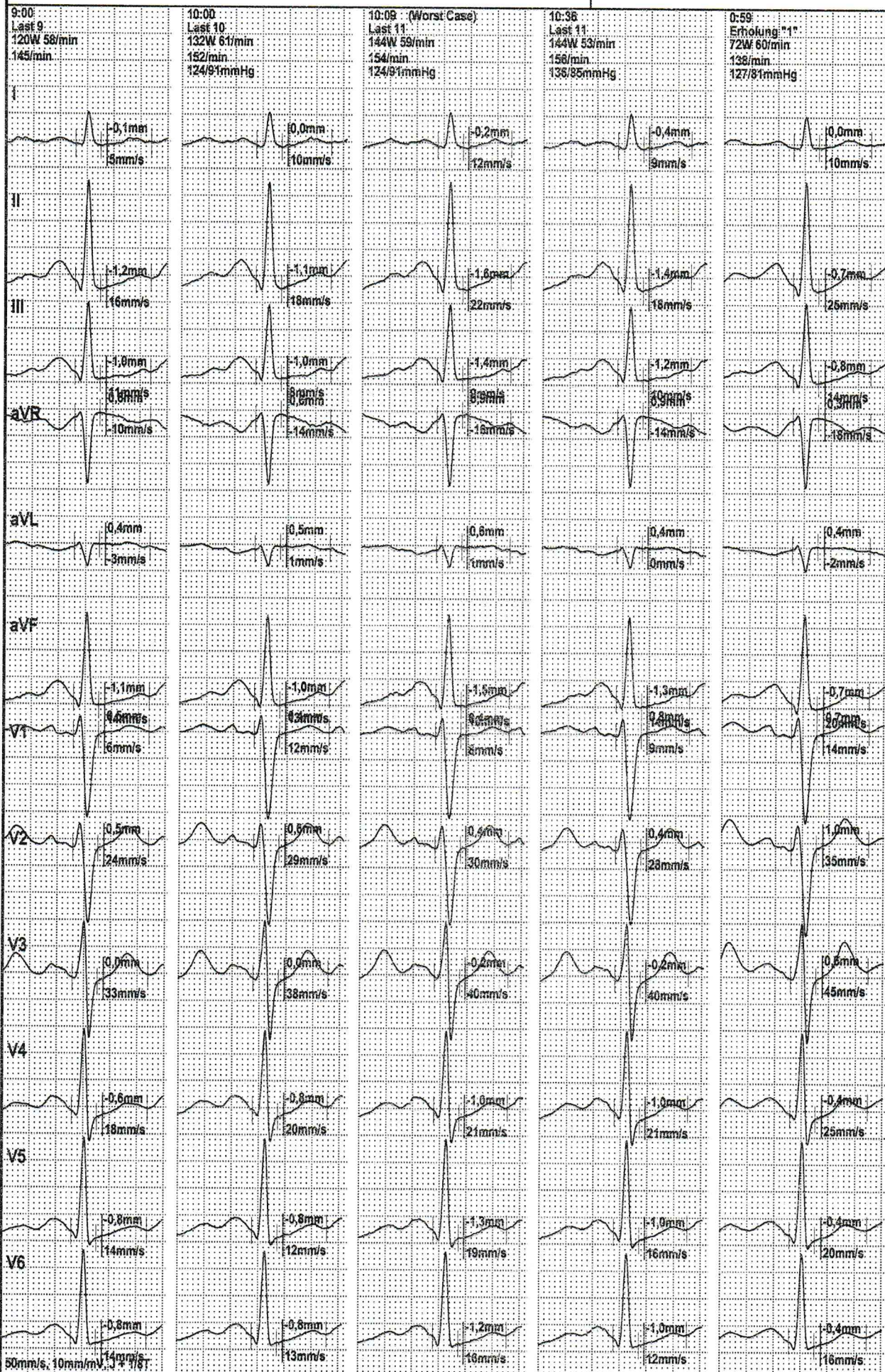
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Aufnahmezeitpunkt: 30.03.2017 12:59:57

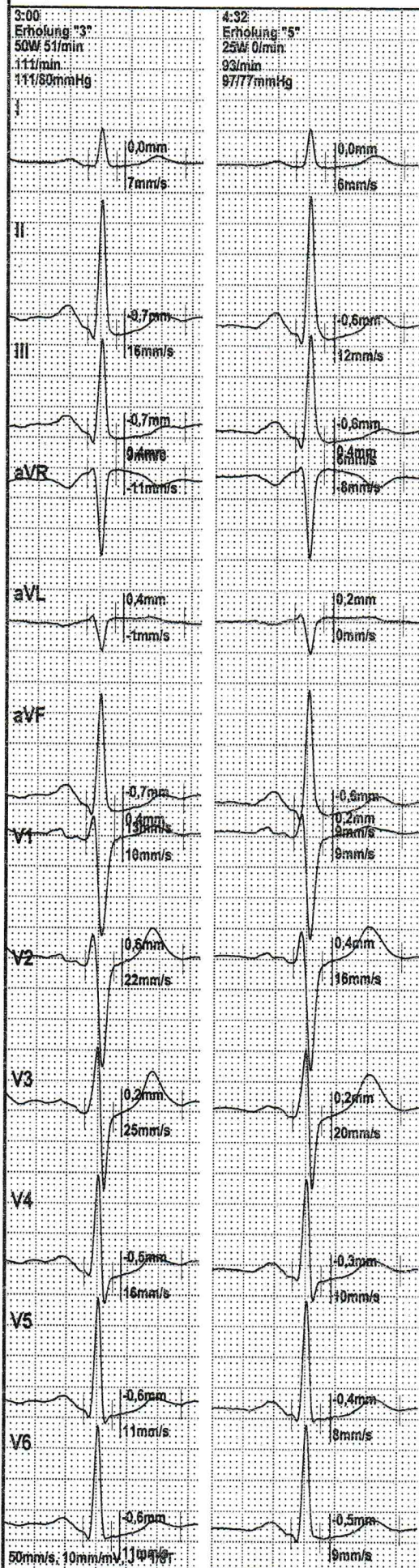
Geschlecht: weiblich
 Gewicht: 66kg
 Größe: 167cm
 Schrittmacher-Typ:

Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



Patientenname: Lorenz, Nadine Geschlecht: weiblich
 Patientennummer: 46770 Gewicht: 66kg
 Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J) Größe: 167cm
 Aufnahmezeitpunkt: 30.03.2017 12:59:57 Schrittmacher-Typ:

Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanza
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:



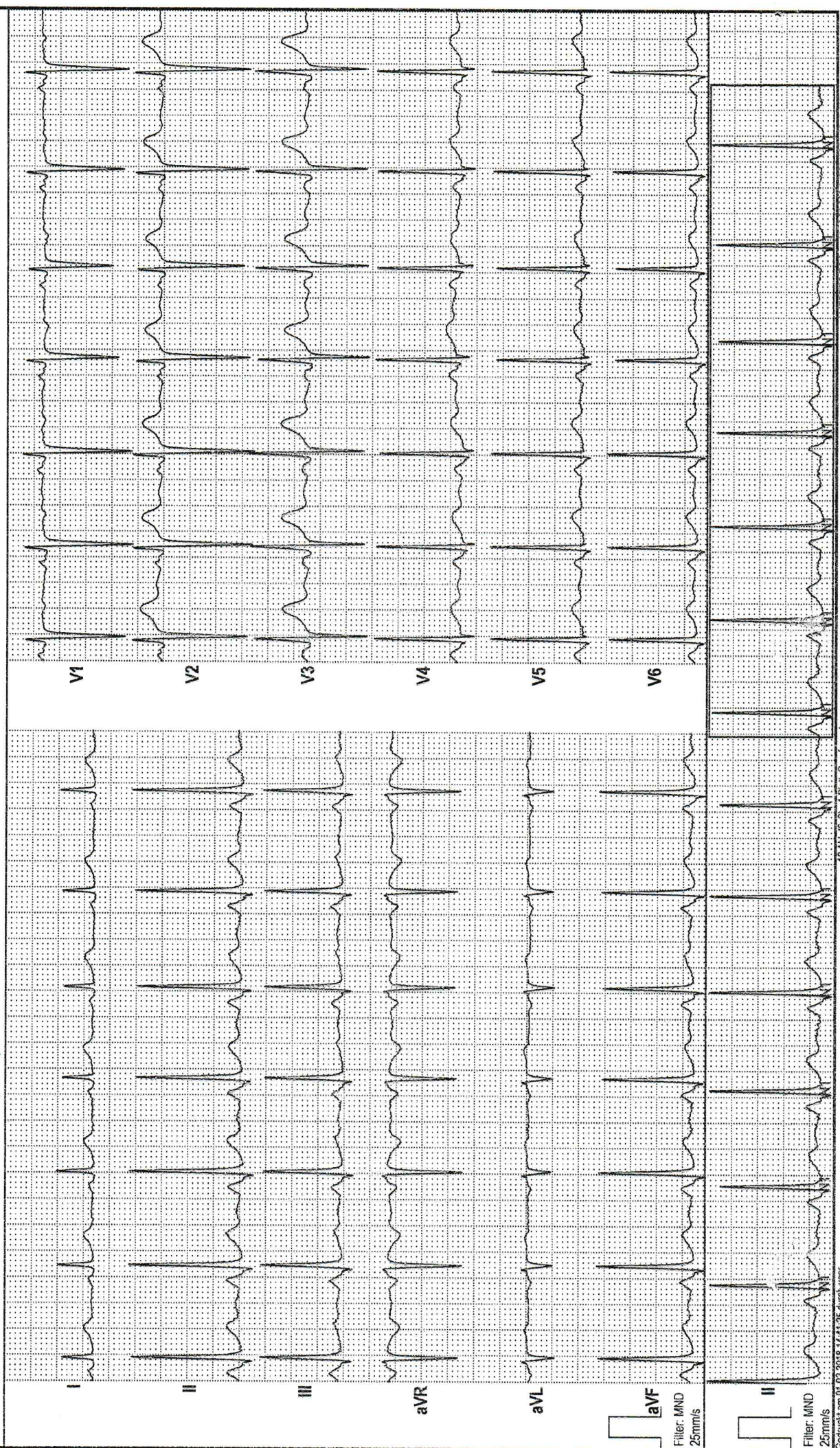
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanzani 125454
1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
Tel.:
Fax:

Geschlecht: weiblich
Gewicht: 66kg

Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
Größe: 167cm
Schrittmacher-Typ:

Patientenname: Lorenz, Nadine
Patientennummer: 46770
Aufnahmedatum: 30.03.2017 12:59:57

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Ruhe 0W (0/min) Zeit in Stufe: 0:01 HF: 81/min



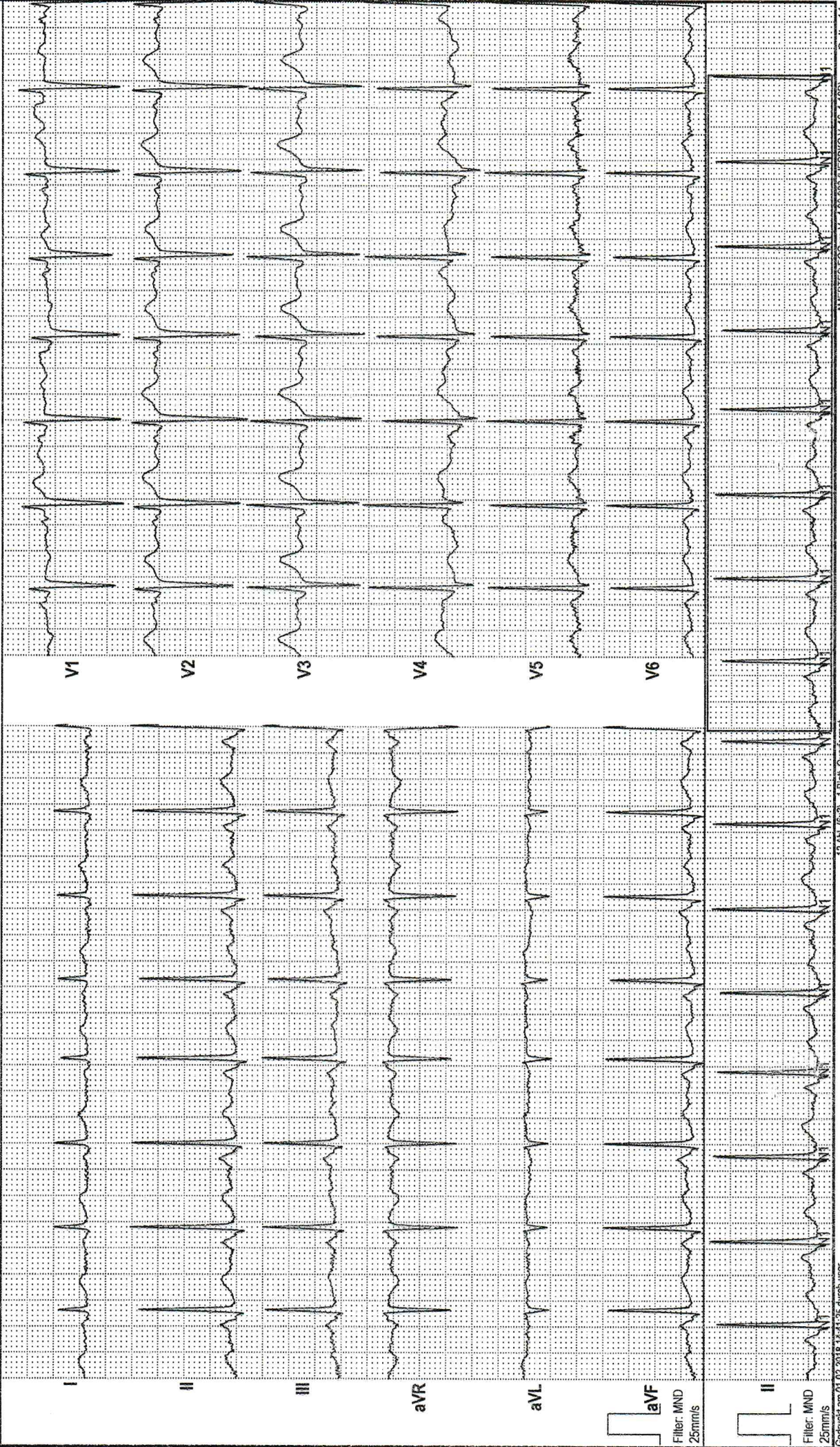
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 125454
1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
Tel.: Fax:

Geschlecht: weiblich
Gewicht: 66kg

Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
Größe: 167cm
Schrittmacher-Typ:

Patientenname: Lorenz, Nadine
Patientennummer: 46770
Aufnahmedatum: 30.03.2017 12:59:57

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Last 2 36W (62/min) Zeit in Stufe: 0:50 HF: 94/min BD: 104/74mmHg



Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 125454
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel: Fax:

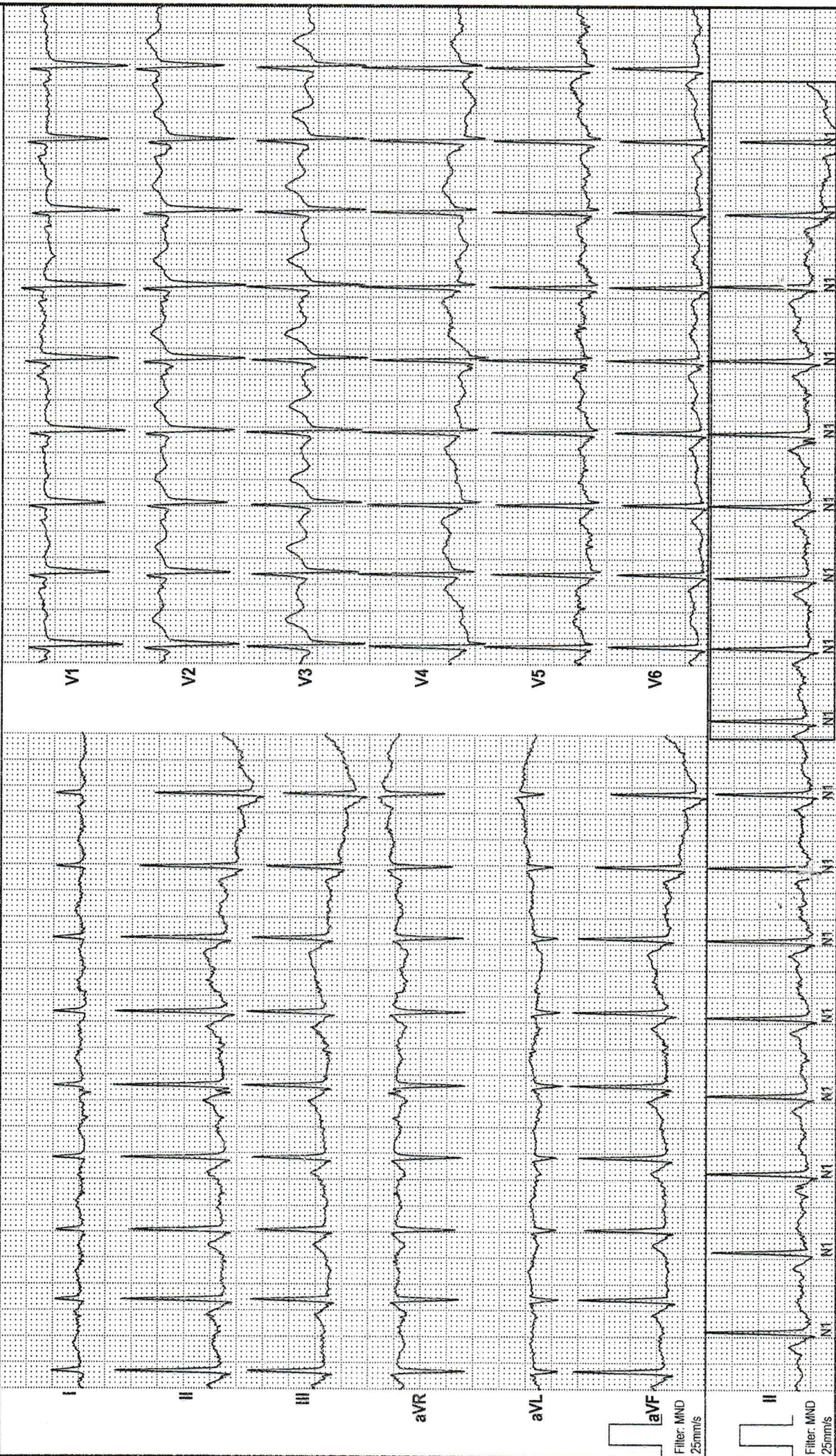
weiblich
 66kg

Geschlecht:
 Gewicht:

Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Größe: 167cm
 Schrittmacher-Typ:

Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Aufnahme datum: 30.03.2017 12:59:57

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Last 4 60W (61/min) Zeit in Stufe: 0:50 Zeit in Last: 3:50 HF: 106/min



Filter: MND
 25mm/s

Filter: MND
 25mm/s

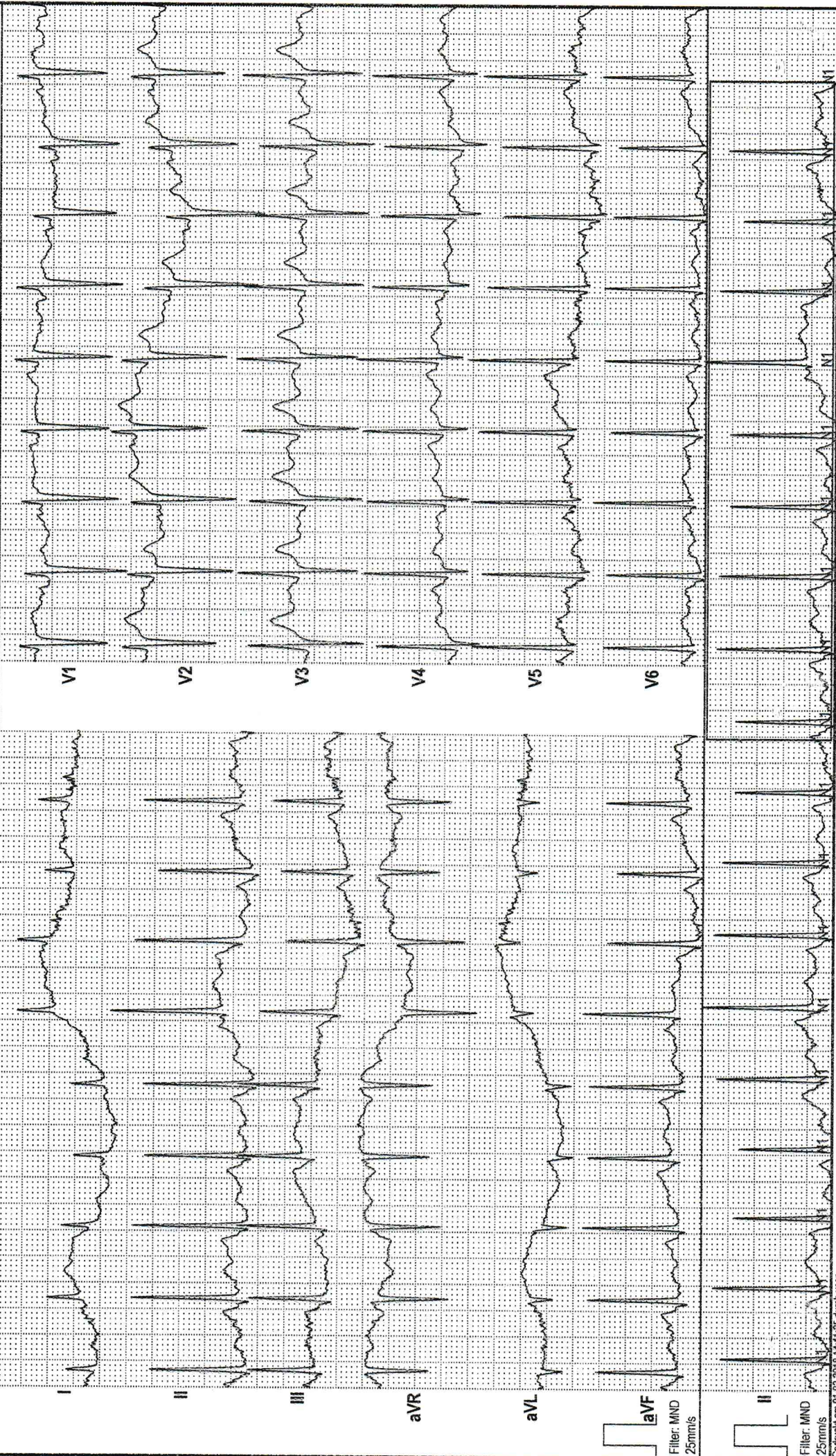
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 125454
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.:
 Fax:

Geschlecht: weiblich
 Gewicht: 66kg

Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Größe: 167cm
 Schrittmacher-Typ:

Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Aufnahme datum: 30.03.2017 12:59:57

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Last 6 84W (62/min) Zeit in Stufe: 0:50 HF: 110/min BD: 115/60mmHg



Filter: MND
 25mm/s

Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr.M. Avanzani 125454
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:

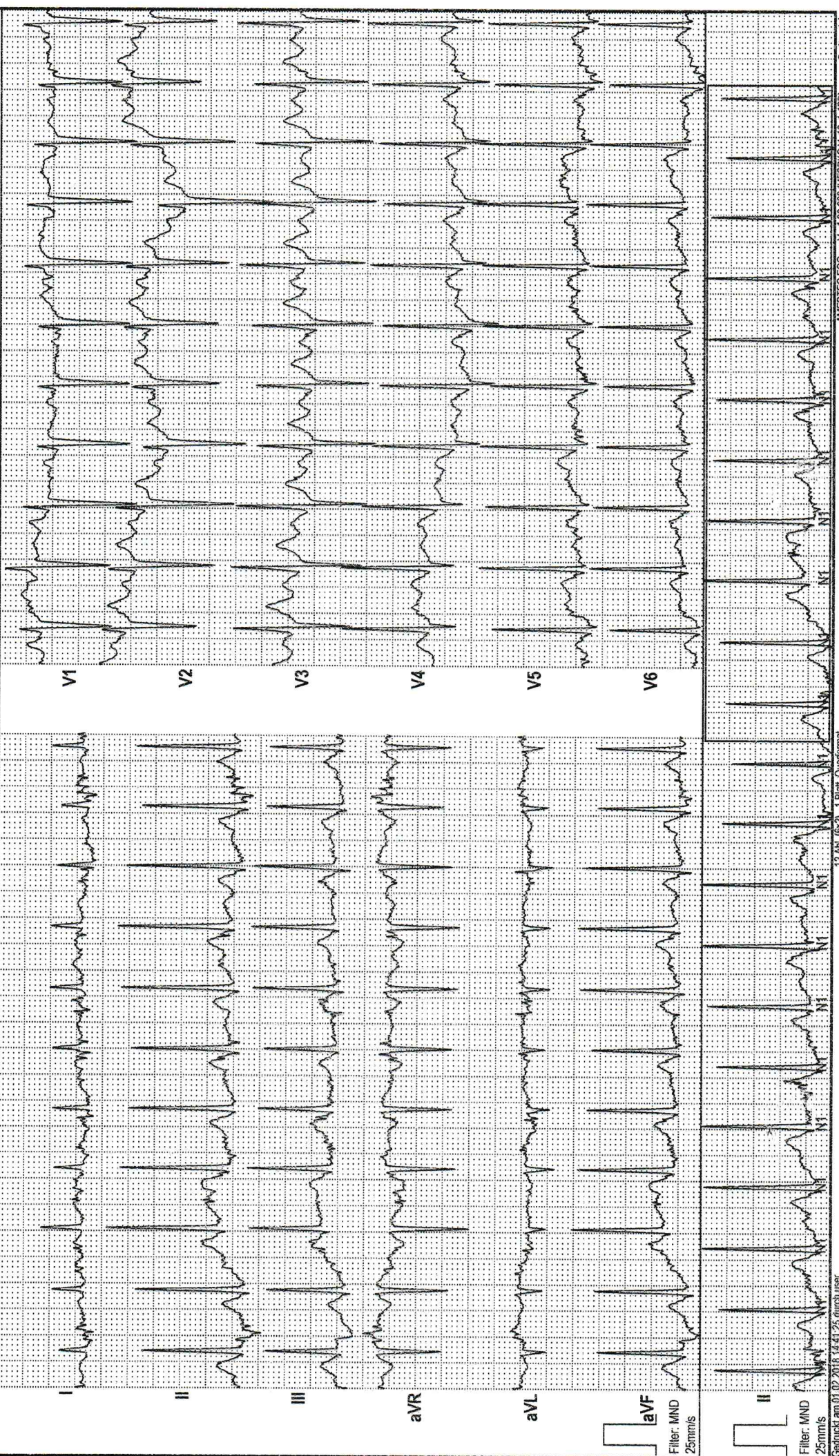
Geschlecht: weiblich
 Gewicht: 66kg

Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
 Größe: 167cm

Schrittmacher-Typ:

Patientenname: Lorenz, Nadine
 Patientennummer: 46770
 Aufnahme datum: 30.03.2017 12:59:57

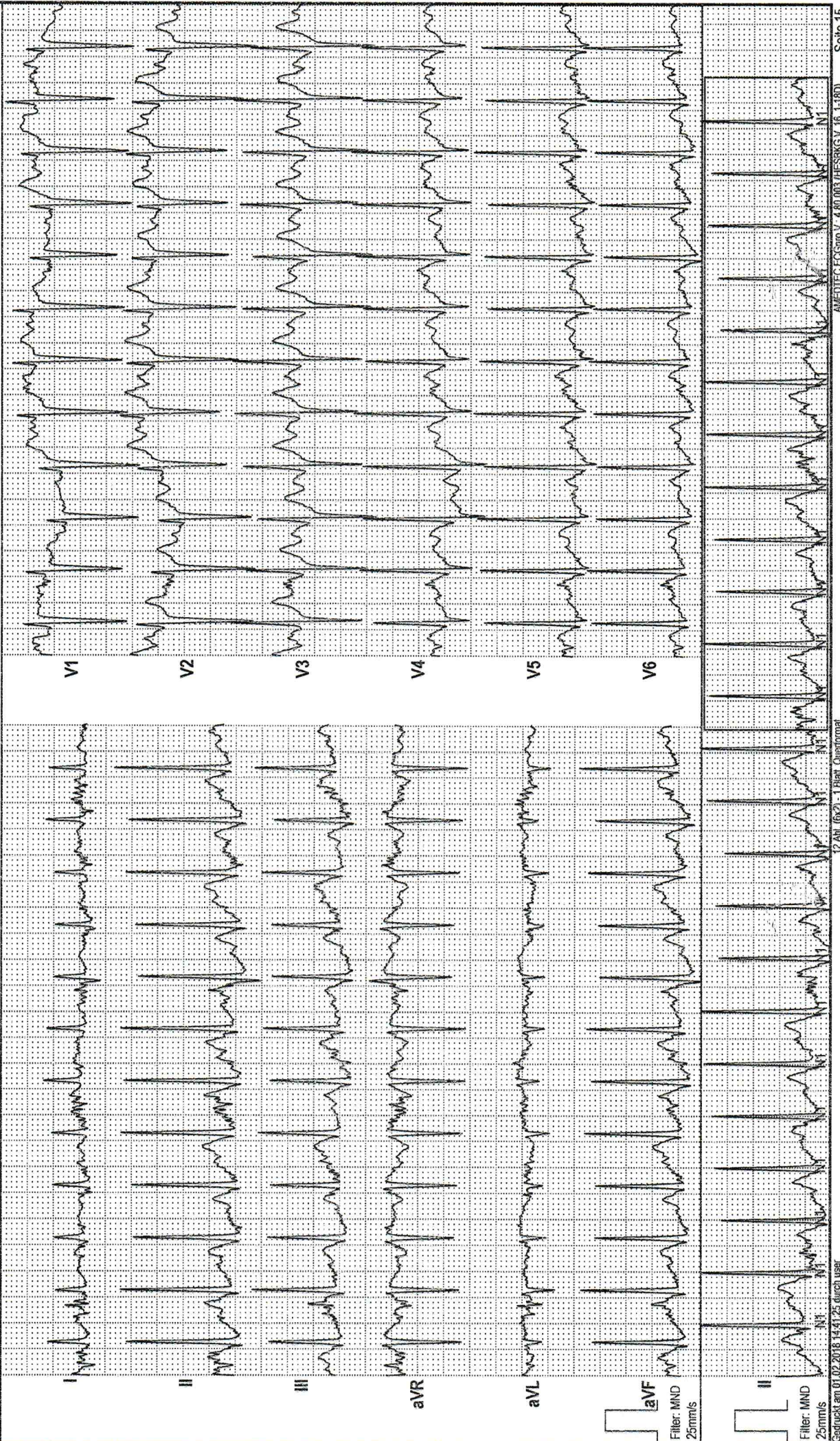
Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Last 8 108W (60/min) Zeit in Stufe: 0:50 HF: 129/min BD: 116/78mmHg



Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 125454
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:

Patientenname: Lorenz, Nadine Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J) Geschlecht: weiblich
 Patientennummer: 46770 Größe: 167cm Gewicht: 66kg
 Aufnahme datum: 30.03.2017 12:59:57 Schrittmacher-Typ:

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Last 10 132W (57/min) Zeit in Stufe: 0:50 HF: 149/min BD: 124/91mmHg



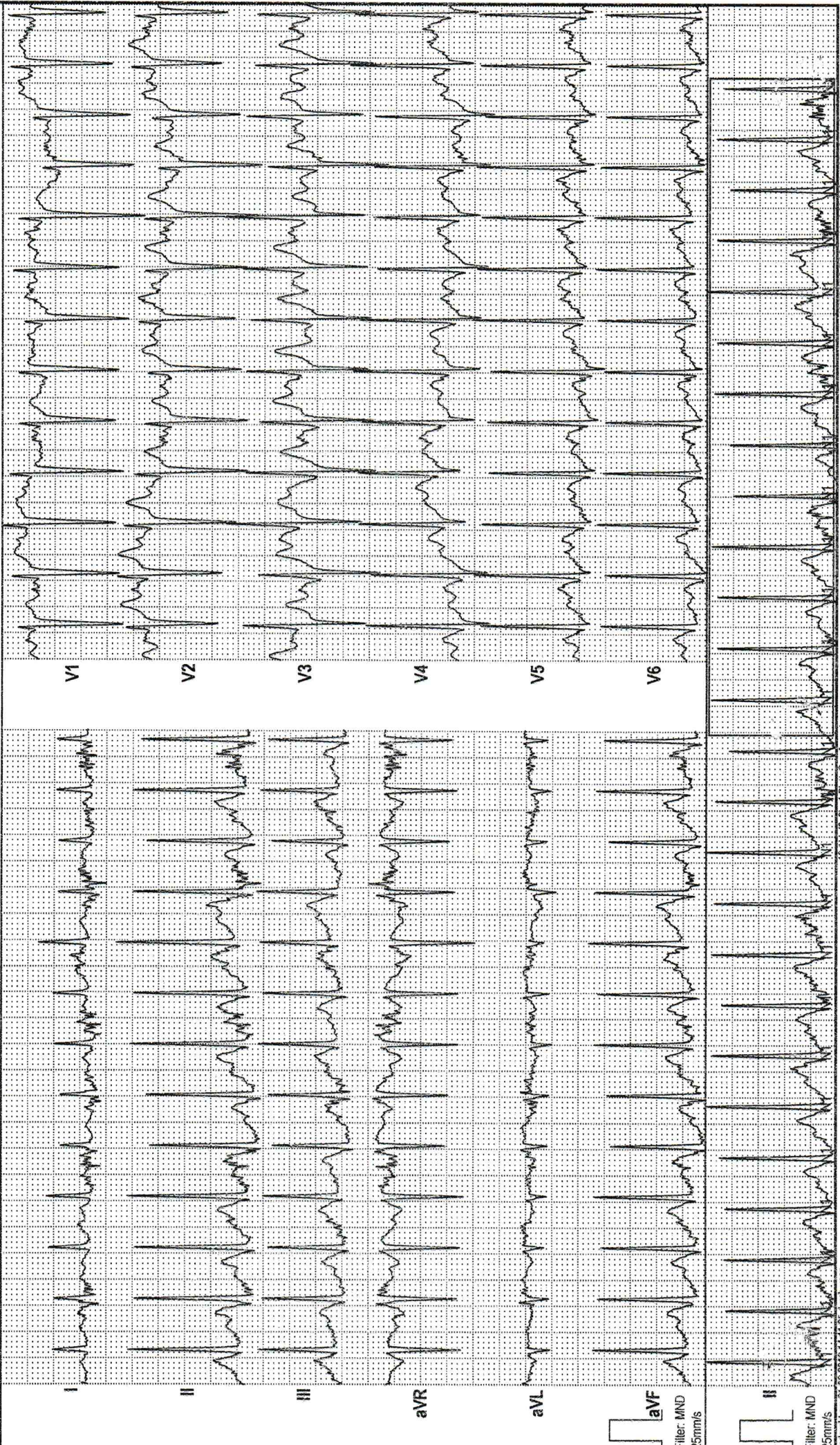
Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 12545-4
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.:
 Fax:

weiblich
 66kg
 Geschlecht:
 Gewicht:

17.10.1995 (21 J)
 167cm
 Geburtsdatum:
 Größe:
 Schrittmacher-Typ:

Lorenz, Nadine
 46770
 30.03.2017 12:59:57
 Patientenname:
 Patientennummer:
 Aufnahme datum:

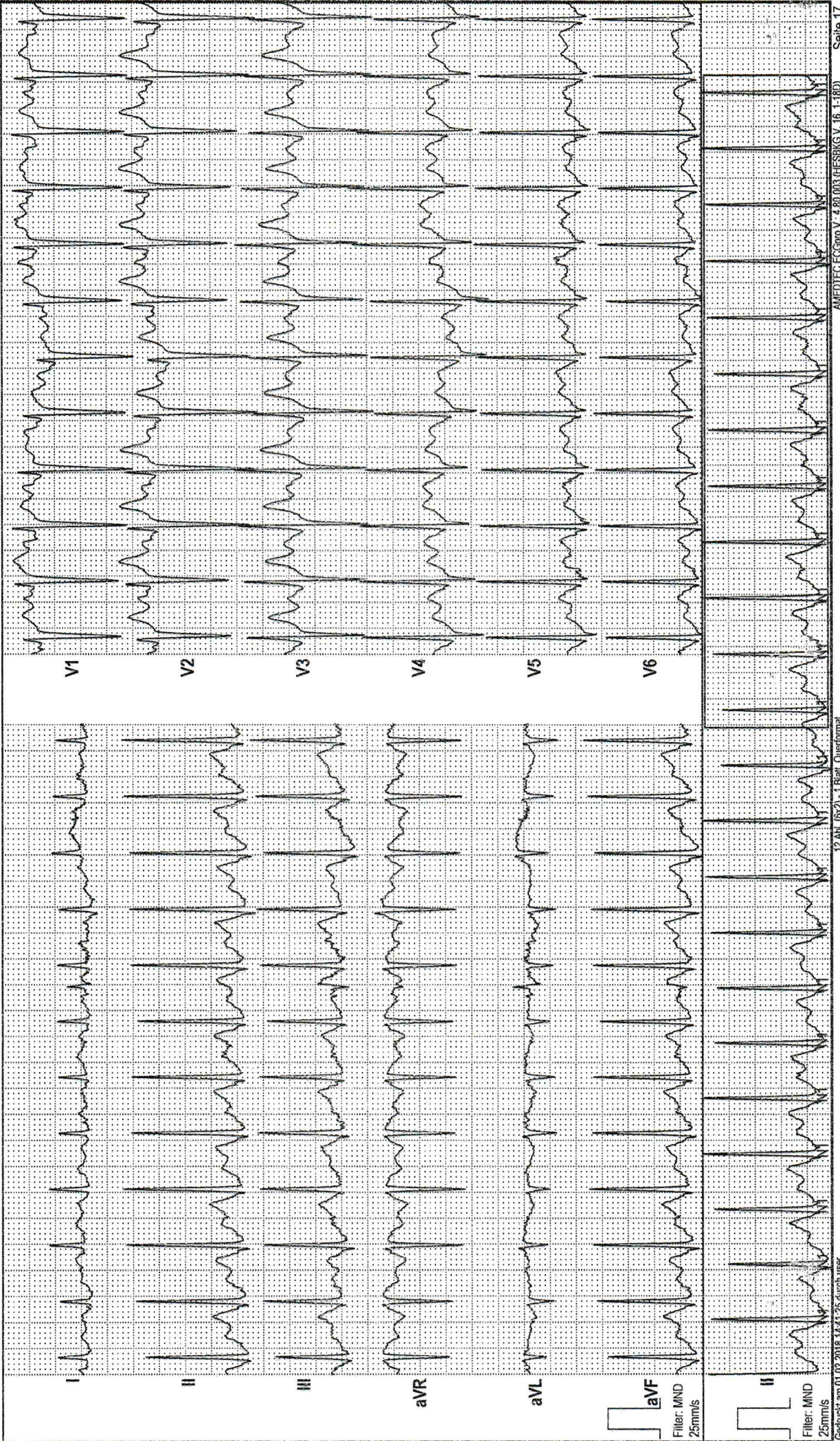
Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Last 11 144W (59/min) Zeit in Stufe: 0:09 HF: 154/min BD: 124/91mmHg Worst Case



Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 125454
1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
Tel.: Fax:

Patientenname: Lorenz, Nadine
Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J)
Geschlecht: weiblich
Patientennummer: 46770
Größe: 167cm
Gewicht: 66kg
Aufnahmedatum: 30.03.2017 12:59:57
Schrittmacher-Typ:

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Erholung "1" 72W (59/min) Zeit in Stufe: 0:50 HF: 140/min BD: 127/81mmHg



Kardiologische Gruppenpraxis-Dr. A. Wagner, Dr. M. Avanzani 125454
 1020 Wien, Untere Augartenstrasse 8
 Tel.: Fax:

Patientenname: Lorenz, Nadine Geburtsdatum: 17.10.1995 (21 J) Geschlecht: weiblich
 Patientennummer: 46770 Größe: 167 cm Gewicht: 66 kg
 Aufnahmedatum: 30.03.2017 12:59:57 Schrittmacher-Typ:

Belastung 24/1/12 Erholung 1-3-5 Erholung "3" 50W (49/min) Zeit in Stufe: 1:50 Zeit in Last: 10:36 HF: 115/min BD: 111/80mmHg

